**Instrucciones: Responde las siguientes preguntas, utiliza tu lógica**

1. Dos personas se encuentran en la entrada de un parque temático. Una de ellas es la madre del hijo de la otra persona. Es posible que sea cierto. ¿Por qué?
2. Una profesora explica a su clase el funcionamiento de los números romanos. A continuación, escribe “IX” en la pizarra y pregunta cómo transformarlo en 6 añadiendo una sola línea, sin levantar la tiza. ¿Cómo se hace?
3. Margarita come menos que Dorotea, Dorotea come menos que Jacinto. ¿Quién es el que come más?
4. Fernando es más viejo que Justiniano; Justiniano es más joven que Oliverio, y Oliverio más joven que Fernando. ¿Cual es más viejo? ¿Y el más joven?
5. La suma de 3 cifras iguales, que no son tres veintes, suman 60. ¿Qué cifras son?
6. ¿Cuánta tierra hay en un agujero de 30x30x30?
7. Un hombre tiene 14 camellos y mueren todos menos tres. ¿Cuántos quedan?
8. Tengo una caja azul con 3 bolas rojas y dos verdes, y mi amigo Marianete saca una al azar. Sin ver la bola, me parece lógico suponer que sacará una roja, pero sin embargo Marianete saca una bola verde, y la vuelve a meter en la caja azul, añadiendo ahora a la caja azul dos bolas verdes y una roja. Si ahora apuesto a que sacará una bola azul, ¿crees que ganaré, o que es mejor suponer que saldrá otra de otro color? ¿por qué?